JEC

V Jornadas de Economía Crítica

La crisis global como crisis del pensamiento económico

# Inversión pública: su relación con los otros agregados de la demanda efectiva en la región transfronteriza de Salto Grande. Período 2008-2012

Marcela Lugones, José María Maffeis, Esteban Waldbillig y Martín Flores Denis

23, 24 y 25 de Agosto de 2012 - Facultad de Ciencias Económicas
Universidad de Buenos Aires
Ciudad Autónoma de Buenos Aires | Argentina

# Inversión Pública: su relación con los otros agregados de la Demanda Efectiva en la Región Transfronteriza de Salto Grande. Período 2008-2012

Marcela Lugones, José María Maffeis, Esteban Waldbillig y Martín Flores Denis[1]

**Resumen**

El presente trabajo es producto de la investigación: "Lineamientos para el Cambio Estructural: Inversión Pública y Desarrollo Sustentable en la Ribera Entrerriana del Río Uruguay. Período: 2002-2012" que estamos llevando adelante en la Facultad Regional Concordia de la Universidad Tecnológica Nacional.

En un trabajo anterior decíamos que: "Como en el trasfondo de lo que hablamos es de una cuestión de estructura y los mercados no pueden corregirla es necesario un salto cualitativo a través de la industrialización -que es la forma de escapar del subdesarrollo y/o de la condición periférica-, no hay que ir de lo más sencillo a lo más complejo, sino avanzar simultáneamente en varias ramas, para lograr complementariedades intersectoriales e integraciones verticales que eviten el desequilibrio externo, favoreciendo a la vez el progreso técnico".

Nos centramos en el análisis de la inversión pública como componente importante de la demanda efectiva y motor del Desarrollo Regional.

En consecuencia, se requiere contar con un componente que nos permita la utilización total de la capacidad y que las empresas obtengan beneficio para sostener el crecimiento de la inversión. Las dos variables que nos permiten alcanzar ese punto son: la Inversión Pública y las Exportaciones que en nuestra Región están compuestas básicamente por Commodities.

La elección de los proyectos de Inversión Pública que permitan modificar la estructura productiva es la cuestión a resolver. Los presupuestos de los períodos bajo estudio contemplan inversiones prioritarias que son mayoritariamente para la provisión de infraestructura básica para el sector productivo: energía, transporte y la obra más relevante que es la Autovía l4. Con respecto a esta podemos decir que en su etapa final se evidencian atrasos en el pago a las empresas contratistas, provocando una leve caída en el Consumo Público y Privado de la Región, sospechando que los excedentes generados en la misma se derivan a consumos en otras regiones del país y el exterior.

---

[1] Facultad Regional Concordia. Universidad Tecnológica Nacional

marlugones@yahoo.com.ar, civil@frcon.utn.edu.ar

## Los antecedentes son las investigaciones:

- "Políticas Económico- sociales y su impacto en los Indicadores de Bienestar de las poblaciones ribereñas del Rio Uruguay (Provincia de Entre Ríos). 1975-2008". Informe Final en elaboración.

- Aportes para la gestión integrada de los recursos hídricos de la cuenca del arroyo Feliciano - Provincia de Entre Ríos. Duarte Oscar, Díaz Eduardo y Zamanillo Eduardo (editores). FUNDAGRO - Fundación para el Desarrollo Agropecuario. En prensa. ISBN: 978-987-25076-0-2. 250 páginas Santa Fe, 2009.

-Pronóstico de Alturas hidrométricas para la navegación para los puertos de Paysandú (ROU) y Concepción del Uruguay (RA). Larenze G., San Martín de los Andes, 1996.

Pronóstico de Crecidas para las Ciudades Concepción Del Uruguay, Colon y Paysandú. Larenze G., Irigoyen M, Simonet D, Zamanillo E. XVII Congreso Nacional del Agua. 1998. Santa Fe.

-"Inversión Pública y Desarrollo Sustentable en una región de frontera, ribera entrerriana del Rio Uruguay. Período 2002-2012" Ponencia presentada en el 3er. Congreso de AEDA

**Objetivo General de la Investigación:**

- Determinar la incidencia de la Inversión Pública en la Determinación de la Demanda Efectiva en la Región Transfronteriza de Salto Grande en el Período 2008-2012

**Objetivos específicos:**

- Relevar las obras públicas proyectadas y realizadas en el período bajo estudio, su financiamiento y la incidencias en la determinación de la Tasa de Ganancia Regional.

. Contextualizar la lectura dinámica de los agregados macroeconómicos de gasto público e inversión pública y su impacto en la demanda efectiva regional, hallando nexos explicativos.

-Estimar la Tasa de Ganancia. Origen y Destino de la misma.

**Marco Metodológico**

El carácter de la investigación será explicativa. El ámbito espacio- temporal: Costa del Río Uruguay en la Región Transfronteriza de Salto Grande, período 2008-2012

**Los intrumentos:**

- Régimen de Promoción Industrial, recaudación fiscal y otros medios de financiamiento.
- Datos relevados de Consumo Energético e Inversiones del Sector
- Relevamiento de los agregados que determinan la Demanda Efectiva Regional
- Construcción de Estimadores para determinar la Tasa de Ganancia Regional.

**Hipótesis sustantiva:**

Se produjeron cambios estructurales en la Región Transfronteriza de Salto Grande debido a un crecimiento en la Demanda Efectiva por incremento en la Inversión Pública entre los años 2008-2012

**Resultados esperados:**

Son los que fundamentan nuestra investigación: "estará orientada a determinar un estado de situación regional a través de la elaboración de una matriz productiva acorde con las inversiones realizadas a fin de lograr el desarrollo sustentable deseado y proponer lineas de acción que tiendan a una sinergia del sistema".

## Breve Reseña Histórica

Como resultado del proceso inmigratorio, la provincia de Entre Ríos, que a mediados del siglo XIX tenía una población que no alcanzaba los 50.000 habitantes, hacia fines del mismo siglo ya había superado los 300.000 y se mantenía el flujo de inmigrantes, en su mayoría europeos. Al comenzar el siglo XX este crecimiento se fue moderando hasta transformarse en estancamiento y emigración a partir de los años 50.

La combinación de latifundios -con baja demanda de mano de obra- y minifundios -resultante de la subdivisión de la tierra en las colonias- con el estancamiento económico provocó el éxodo rural hacia Rosario y Buenos Aires. En 1970 casi medio millón de entrerrianos vivían fuera de la Provincia. Este estancamiento se explica, en parte, por el relativo aislamiento de la Provincia con respecto al resto del territorio nacional. Mientras el territorio nacional -incluyendo las áreas de incorporación más reciente como la Patagonia- se integraba gracias a la construcción de infraestructura de comunicaciones y transporte, la Mesopotamia se mantuvo en una situación de relativo aislamiento como consecuencia de la vigencia de la hipótesis de conflicto militar con Brasil que mantuvieron los sucesivos gobiernos nacionales.

En las últimas dos décadas del siglo XX se produjeron algunos cambios que modificaron la tendencia. Por un lado, constituido el Mercosur, las relaciones con los países vecinos se canalizaron sobre hipótesis de cooperación y no de conflicto. Esto determinó que la ubicación geográfica de Entre Ríos -antes factor de retraso- se transformara en una ventaja relativa. Paralelamente, afinidades históricas y productivas favorecieron los acuerdos y la creciente integración de Entre Ríos con provincias pampeanas, especialmente con Santa Fe. Ambas situaciones determinaron la construcción de infraestructuras de comunicaciones como el túnel subfluvial Hernandarias que vincula Paraná con Santa Fe, el puente Rosario - Victoria, el puente internacional José Gervasio Artigas que vincula a la Provincia con el Uruguay, a la altura de la localidad de Colón, el puente Internacional Libertador San Martín, que une Puerto Unzué con Fray Bentos (Uruguay), el puente internacional Represa Salto Grande y el Complejo ferrovial Zárate- Brazo Largo que comunica al territorio provincial hacia el sur, con Buenos Aires.

Esta infraestructura integró el territorio provincial con el resto del país y con los países vecinos constituyendo, un nudo de comunicaciones vital desde la perspectiva de la integración regional en el Mercosur. Paralelamente, se acentuó en el interior de la Provincia, el protagonismo de los centros urbanos más cercanos a las costas, fortaleciéndose la concentración de actividades económicas y de población en sus alrededores. En el ámbito productivo, la tradicional explotación ganadera fue cediendo territorio a la agricultura, más, demandante de mano de obra, junto con la mejora en las técnicas de manejo y producción. También algunas actividades productivas que surgieron como consecuencia de los procesos inmigratorios -como la producción de frutas, la avicultura, la lechería y la explotación forestal entre otras- fueron afianzándose.

La Provincia comenzó a recuperar gradualmente su capacidad de retener a la población y logró superar el millón de habitantes según el Censo de 1991. El crecimiento poblacional posterior (1991-2001) superó la media nacional, 13,5% frente a un 11,2%; debido a la tasa de natalidad y la capacidad de retención poblacional.

Superada la crisis de 2001, la recuperación de la actividad económica y especialmente el renovado impulso que -gracias a la modificación en el tipo de cambio- recibieron las actividades dirigidas a los mercados externos, impactaron favorablemente en el nivel de actividad y en la riqueza generada en el territorio provincial.

En la actualidad pueden reconocerse en la Provincia cinco zonas diferenciadas desde la perspectiva de su especialización económico-productiva. Estas son las zonas Sudoeste y Noroeste recostadas sobre el curso del río Paraná, las zonas Noreste y Sudeste recostadas sobre el río Uruguay y la zona Sur o del Delta.

El Producto Bruto Geográfico (PBG) de la provincia de Entre Ríos, representa poco más del 2% del PBI nacional. Dentro del PBG provincial en el 2006, el sector terciario adquiere mayor significación conformando cerca del 58% del total; cifra dos puntos superior a la

participación del sector en el PBI nacional. El sector secundario representa el 24% con cuatro puntos por debajo del promedio nacional y comprende fundamentalmente a las actividades agroindustriales elaboradoras de los productos primarios provinciales. El sector primario, que representa el 18% del PBG provincial, supera en cuatro puntos porcentuales al promedio del país para este sector.

Corresponde señalar que, entre los años 2002 y 2006, el sector secundario incrementó su participación en casi cinco puntos del PBG, en detrimento principalmente de las actividades primarias. En este período, el PBG de Entre Ríos acompañó el incremento del PBI.

En virtud de las excelentes condiciones agroecológicas que presenta Entre Ríos la actividad económica productiva provincial muestra una estructura con fuerte basamento en actividades primarias y agroindustriales. Entre las actividades productoras de bienes primarios una proporción significativa se concentra en las actividades avícola, citrícola y granífera; mientras que entre las agroindustriales figuran, como actividades principales, las plantas frigoríficas de aves, molinos arroceros, manufacturas de madera, productos lácteos y elaboración de alimentos para animales.

La mayoría de estas actividades deben su importancia relativa y crecimiento en los últimos años al comportamiento de las ventas externas y, en menor proporción, a la recuperación del mercado interno.

Las exportaciones de la Provincia en 2006 totalizaron 848 millones de dólares, valor que duplica al del 2002. La estructura de las exportaciones provinciales se caracteriza por la preponderancia de los Productos Primarios (57%), seguido por las Manufacturas de Origen Agropecuario (33%) y las Manufacturas de Origen Industrial (9%). Por su parte, Energía y Combustibles sólo representa el 1% de las exportaciones de la Provincia.

El destino de las exportaciones está relativamente diversificado, siendo los países del MERCOSUR y Chile el destino más importante (27%); le siguen los países asiáticos -principalmente China- (26%), la Unión Europea (13%) y África (11%).

Los principales productos que integran la canasta de exportaciones en el último año mencionado son, en orden de importancia, los siguientes: granos y sus subproductos (soja, maíz y trigo), leches elaboradas, carne de ave, tableros, arroz, cítricos, carne bovina, papel y cartón y arándanos; los que han concentrado más del 80% de las exportaciones del año 2006.

En materia de dinamismo exportador, se destaca el crecimiento exponencial de las ventas externas de arándanos. Solamente en el último año se duplicaron sus exportaciones respecto del año anterior. Miel 3%, Otros 19% Soja 20% Trigo 9% Maíz 12% Leches 8% Carne de Ave 7% Tableros 7% Arroz 7% Cítricos 7% Bovinas 3% Papel y Cartón 3% Arándanos 2% Trigo 11% Maíz 16% Tableros 9% Cítricos 9% Arroz 5% Papel y Cartón 5% Productos Químicos 4% Carne de Ave 4% Leche 3%

Junto con los arándanos, los productos que más dinamismo exportador presentan son las carnes bovinas, leches preparadas, carnes de ave, jugos de frutas y arroz.

En tanto, los granos, los cítricos, los productos de papel y cartón y la miel, también mostraron, aunque en menor medida, un incremento en las cantidades exportadas entre los años 2002 y 2006.

Los granos y sus subproductos, si bien continúan siendo los productos de mayor preponderancia en el valor exportado, han disminuido su participación. Asimismo, también se reduce en el valor de las ventas externas de la Provincia la participación de los productos químicos y de la miel. A su vez, un conjunto de productos presentaron importantes ventas al mercado interno, en el período de análisis 2002-2006: carne de ave, carne bovina, cítricos, productos forestales y leche.

## Principales Productos de la Región de Salto Grande

Debemos hacer una aclaración antes de describir las principales producciones de la Región de Salto Grande, sobre todo en los Departamentos de Concordia y Federación. Hay un antes y un después de la construcción de la Represa. Federación porque sufrió el desarraigo del traslado de la ciudad para inundar la zona por el lago artificial que da el caudal de agua que la represa necesita para funcionar y Concordia que tuvo el tercer puerto a principios de siglo XX y cuyas actividades principales eran el comercio y la industria que les permitió prácticamente autoabastecerse como lo demuestra el siguiente listado de empresas:

### ESTABLECIMIENTOS DE CONCORDIA ANTERIORES A LA CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE SALTO GRANDE

1. **ASERRADERO BLASCO**
2. **BARRACA LANERA LAUSEN S.A.**
3. **EMPORIO DRÍ HNOS.**
4. **ESTACIÓN DEL FERROCARRIL URQUIZA**
5. **EMPAQUE CITRÍCOLA AYUÍ S.A.**
6. **MOLINOS RÍO DE LA PLATA S.A.**
7. **TALLER METALÚRGICO FERTIMAQ (PINDAPOY**
8. **ACEITERA OLIPUR**
9. **EMPAQUE CITRÍCOLA BERTONI HNOS.**

10. **FABRICA DE JUGOS CONCENTRADOS SANDERSON S.A.**
11. **CURTIEMBRE MARCONE**
12. **SUPER GAS S.A.**
13. **FABRICA DE ACEITE DE LINO CIPO S.A.**
14. **IMPREGNADORA DE POSTES IVATÉ S.A.**
15. **PINDAPOY S.A.**
16. **ACEITERA DON ROYO**
17. **EMPAQUE CITRÍCOLA TATUTÍ**
18. **EMPAQUE CITRÍCOLA SCORDIA**
19. **ARROCERA Y TALLERES DE JAIME Y AARÓN ARCÚSIN**
20. **PANIFICACIONES ORTELLI**
21. **BODEGAS ROBINSON**

Fue cambiando su fisonomía a partir de la segunda mitad de la década del 70, en parte por la construcción de la represa y los puentes que la unieron con el resto del territorio pero también por el cambio estructural producido en la economía nacional a partir del 75 con el modelo neoliberal que convirtió la matriz productiva en especulativa dando comienzo a esta última etapa del capitalismo financiero.

La ciudad de Concordia que recibió las distintas migraciones que llegaron: primero, para la construcción (trabajadores de la construcción que habían participado en la represa de El Chocón-Cerros Colorados), personal técnico e ingenieros; segundo, profesionales de distintas disciplinas que migraron a la Región por las expectativas de progreso que ofrecía el nuevo emprendimiento.

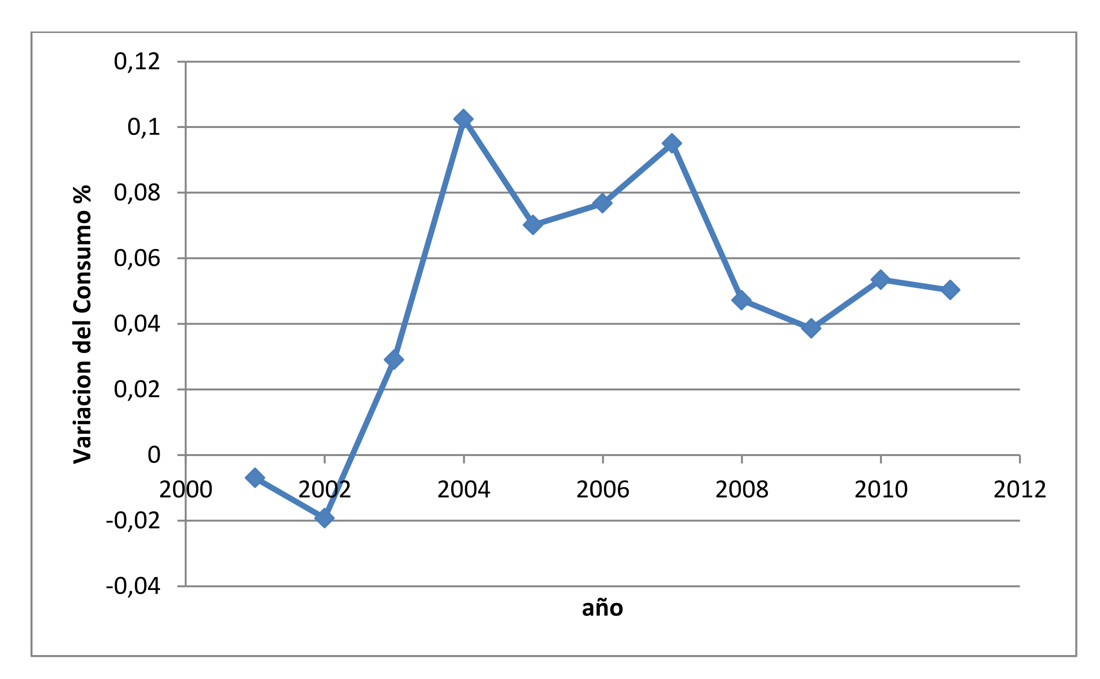
Esto generó una clara división de clases sociales que en los primeros años se ve reflejado en la ciudad satélite (La Bianca) que fue construida para albergar a los trabajadores de la represa; las construcciones adquieren distinta fisonomía de acuerdo a quien las habitaría (albañiles, técnicos). El barrio Artigas (para los ingenieros) y un edificio en la Peatonal de Concordia para los Directivos de la Represa (ver fotos en la presentación). También provocó un aumento en el valor de las propiedades y los alquileres generando consecuentemente un aumento generalizado de todos los precios de los bienes de consumo (canasta básica).

Esta distinción se fue modificando en los últimos 40 años, pero generó una desigualdad social que es visible en toda la ciudad. Hoy la ciudad de Concordia cuenta con una población cercana a los l60.000 habitantes, ll9 barrios (de los cuales menos de 10 podríamos clasificar como clase media, media alta, ubicados hacia el Noreste y el resto son barrios humildes, algunos asentamientos y villas que se ubican en el sudoeste, sudeste de la ciudad (Las Tablitas, El Silencio, la Carretera de la Cruz, la Defensa Sur). No existe una planificación de la planta urbana, son compartimentos estancos que se van adosando alrededor del centro de la Ciudad. Esta desigualdad se naturaliza en la vida cotidiana: salud, seguridad y educación, indicadores

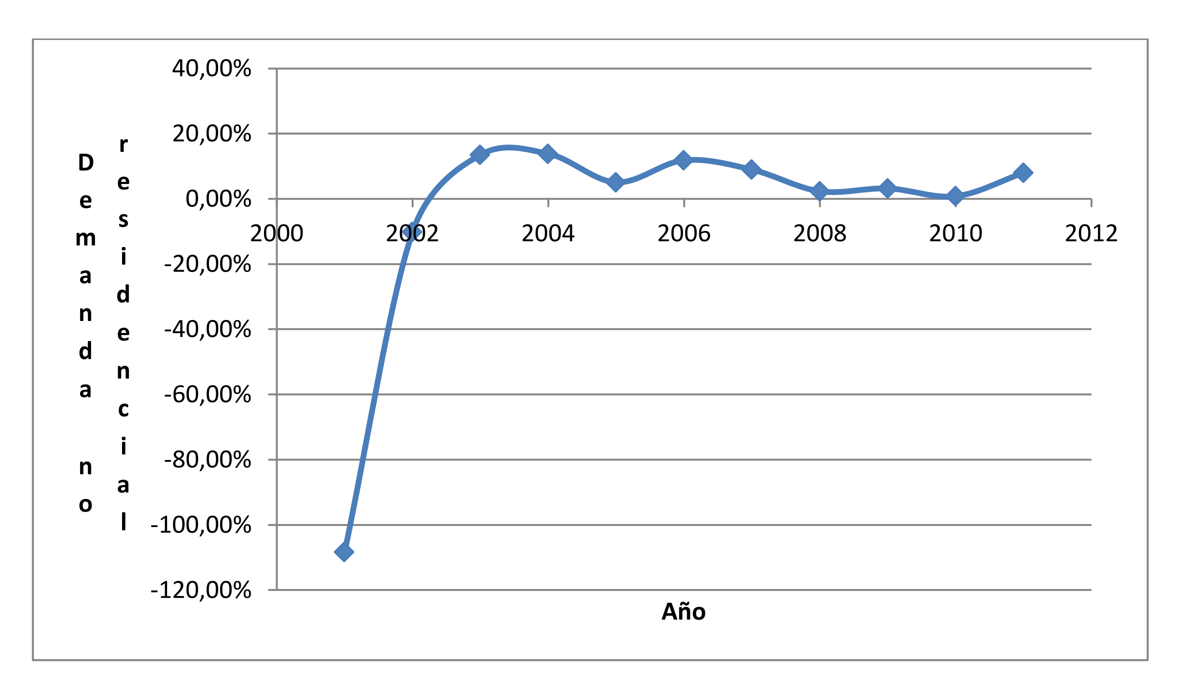
de bienestar que estratifican la población. Las actividades productivas también son un reflejo de lo antedicho. Al tener una economía prácticamente agrícola, la deserción escolar se manifiesta cuando comienzan las cosechas. Hoy esto se ve atemperado por los derechos adquiridos a través del Salario Universal por Hijo y el programa "Conectar igualdad" . Como ya dijimos en el trabajo presentado el año pasado la construcción de la Autovía generó empleo de mano de obra intensiva pero este año se están detectando atrasos en el pago a las empresas contratistas y eso frena el avance de obra y su finalización. La inauguración del tramo hasta Concordia está programado para el 2 de agosto del presente año.

El ritmo de la actividad económica se puede relevar a través del consumo de energía eléctrica detallado en el siguiente informe:


Compra de energía eléctrica años 2001 – 2011

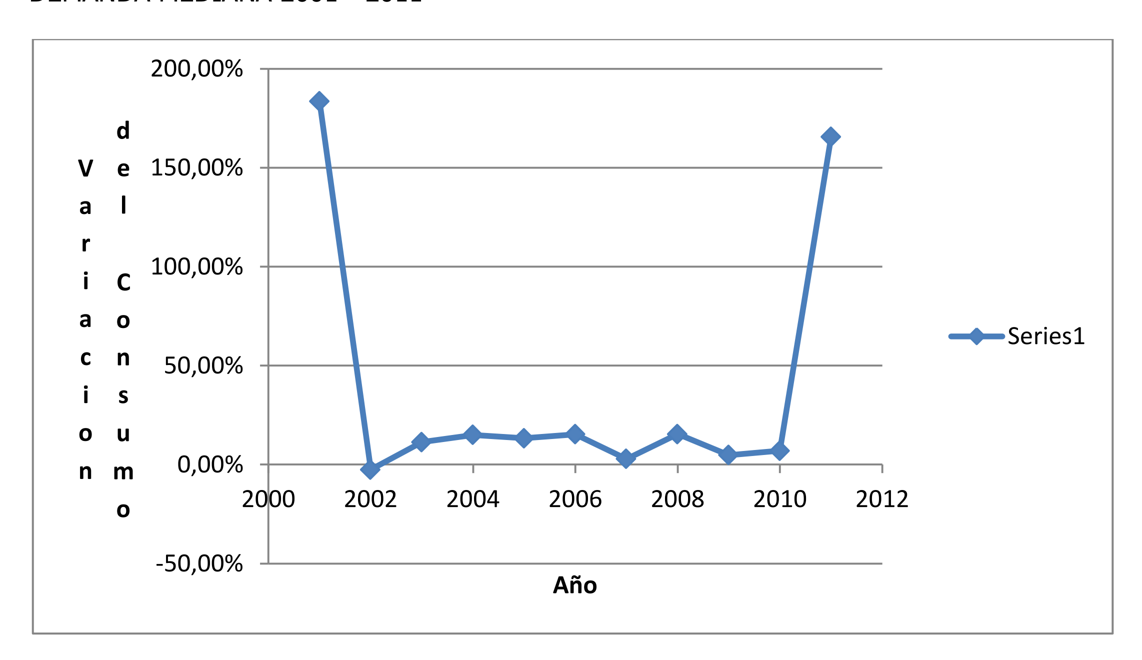



Representación de la Demanda Total de energía eléctrica de la ciudad de Concordia en el período 2001-2011.(expresado en MWH)




Pequeña Demanda Residencial o Demanda no residencial: es la que se encuentra dentro de los rangos físicos de las domiciliarias pero no los son (pequeños comercios, consultorios, etc.)

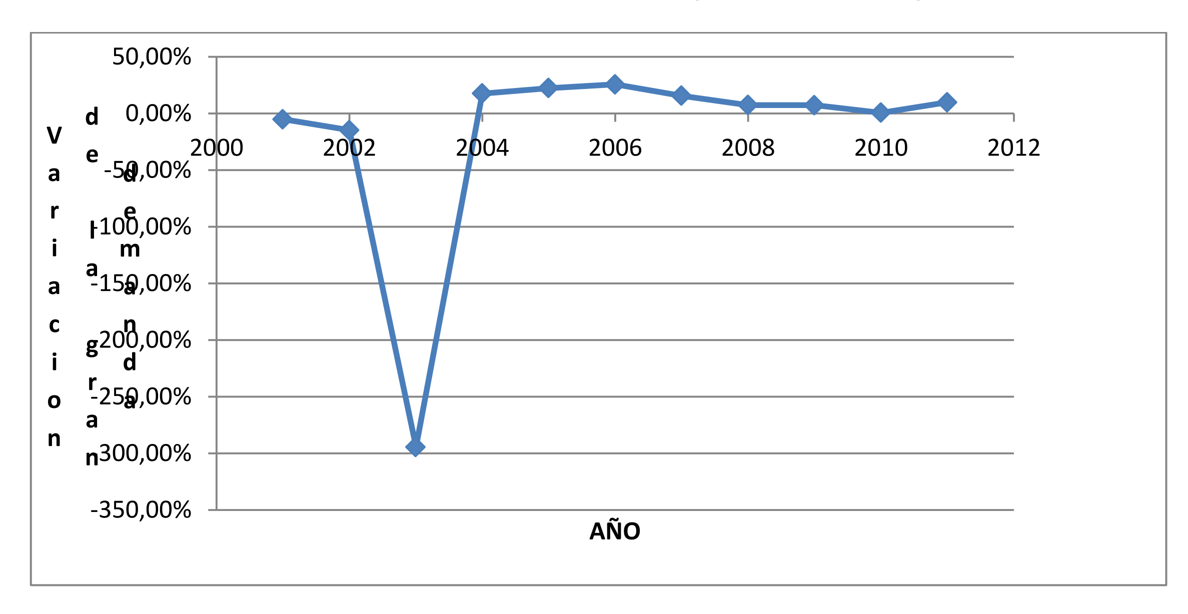
DEMANDA MEDIANA 2001 - 2011




Mediana Demanda: usuarios que demandan una potencia entre 10 y 50 Kw.

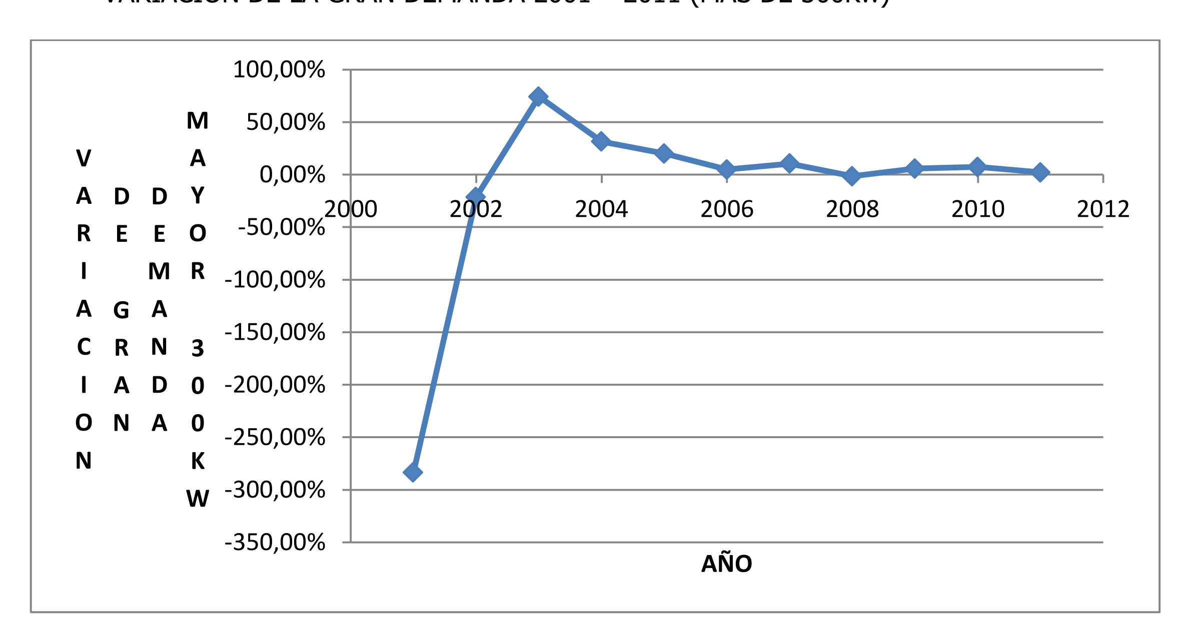
(pequeños comercios, autoservicios, carpinterías, pequeñas industrias etc.)

VARIACION DE LA GRAN DEMANDA 2001 – 2011 (MENOS DE 300Kw)



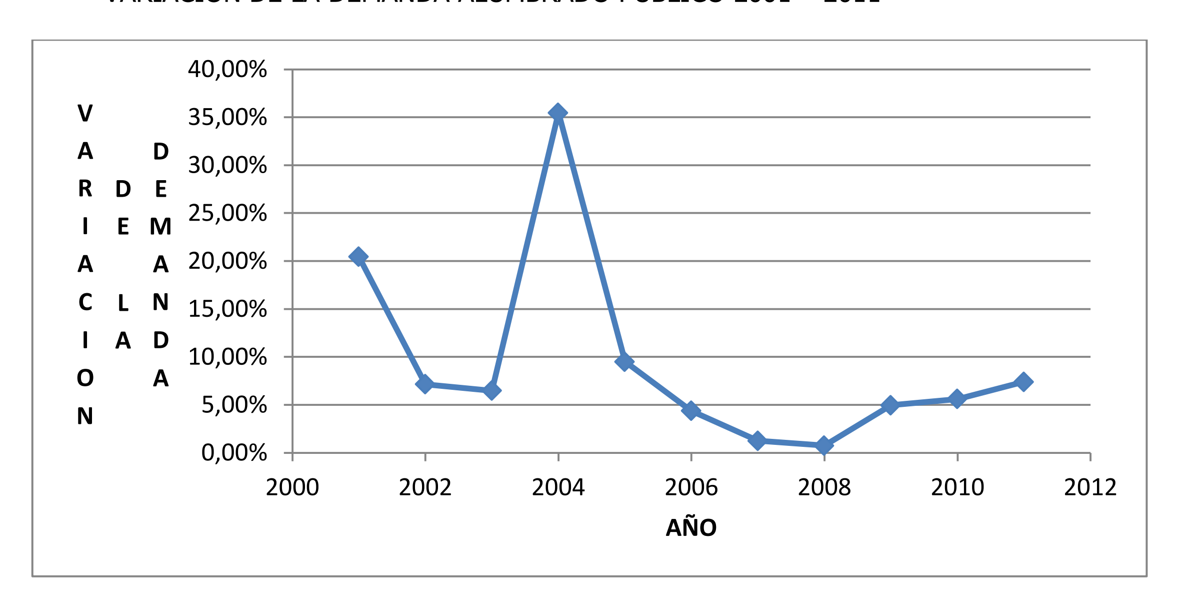

Gran Demanda : usuarios que demandan entre 50 y 300 Kw y comprenden una amplia variedad de clientes (supermercados, aserraderos ,etc)

VARIACION DE LA GRAN DEMANDA 2001 – 2011 (MAS DE 300Kw)




*Gran Demanda >300 Kw: grupo pequeño de usuarios con consumos elevados existentes (grandes empaques, Obras sanitarias, etc)

VARIACIÓN DE LA DEMANDA ALUMBRADO PÚBLICO 2001 – 2011




**Fuente:** Cooperativa Eléctrica y otros Servicios de Concordia

**Datos destacables:**

Lo más importante a destacar del cuadro es el hecho de que el grupo T1G compuesto por 4000 negocios y boliches, constituye el motor activo económico de la ciudad y es un indicador fehaciente que a través de su demanda señala el nivel comercia-económico de la zona.

| Demanda | Grupo (N° de consumidores) | Consumo (kWh/mes) |
|---|---|---|
| Pequeña | Residenciales (40000) | <150 |
| | | 500-700 |
| | | 700-1400 |
| | | >1400 |
| | **T1G** (4000) | <2000 |
| | | >2000 |
| Media | **T2** (200) | 1000-5000 |
| Grande | **T3** (95) | 5000-30000 |
| Muy Grande | **T3** (8) | >30000 |

El grupo que constituye la mayor demanda, esta compuesta por ocho instituciones, entre las cuales se encuentran: Carrefour, Ayui, Baggio, Blueberrys, etc.

Dentro del primer grupo (Residenciales) se encuentran un total de 54 casas que poseen un consumo superior a 1400 kWh/mes.

Los sectores subsidiados comprenden el primer grupo de los residenciales con una demanda hasta 150 kWh/mes, que tienen un subsidio total, hasta el grupo de mayor demanda que no posee subsidio. Los sectores intermedios se encuentra subsidiados, en proporciones variables, según el caso.

Ahora si podemos pasar al detalle de la producción de la Región de Salto Grande:

El principal producto de las actividades avícolas es la producción de carne de ave y ha mostrado una tendencia creciente en los últimos años. En Entre Ríos se concentra el 47% de la producción nacional de pollos. La Provincia es la primera exportadora de carne de ave del país y ocupa el quinto lugar entre los productos exportados por Entre Ríos; sin embargo, el mercado interno constituye el principal destino de la producción. Por su parte, Salto Grande aporta casi el 75% de la producción provincial.

La **ganadería** entrerriana presenta una baja participación en el stock nacional y aún menor en la faena. La Región de Salto Grande alberga más del 46% de las explotaciones agropecuarias de producción y similar porcentaje de las cabezas existentes de ganado con respecto al total de Entre Ríos. Asimismo, en la actualidad representa el 42% de la faena provincial. Si bien la producción de carne bovina entrerriana tiene como principal destino el mercado interno, los volúmenes destinados a exportación son crecientes -en la actualidad oscilan entre el 25% y el 30%- de la producción.

La **actividad apícola** presentó un comportamiento altamente dinámico en las últimas décadas. Entre Ríos se constituyó en el 2006 en la segunda productora nacional de miel, concentrando el 17% de las colmenas del país. Salto Grande, aportó más de la mitad de la producción de miel de la Provincia (8.000 toneladas) y 263.000 colmenas (temporada 2004/2005). Los avances de la actividad se han asentado básicamente en la sostenida demanda externa. Casi la totalidad de la producción nacional de este producto se destina a la exportación. Nuestro país es el segundo exportador de miel a nivel mundial, siendo los Estados Unidos el principal destino de sus ventas al exterior.

La producción de **arroz** de Entre Ríos ocupa el segundo lugar en la Argentina. En Salto Grande se produjeron más de 432.173 toneladas en la última campaña (2006/2007), representando más del 90% de la producción provincial.

El destino de la producción se reparte en forma similar entre el mercado interno y la exportación. Durante el último quinquenio, se exportó en promedio alrededor del 60% de la producción.

Los **cítricos** comprenden, fundamentalmente, naranjas y mandarinas. Prácticamente el 100% de la citricultura de la Provincia se encuentra en los departamentos de Federación y Concordia. La producción de cítricos ocupa el octavo lugar en el mundo, siendo la Región del Noreste la principal productora de naranjas y mandarinas del país. La Región de Salto Grande es la primera productora del NEA y concentra el 32% de la producción nacional. El destino principal de las naranjas y mandarinas en fresco es el mercado interno. Cerca del 65% de las naranjas y el 60% de las mandarinas se destinan a este mercado. La industria absorbe el 15% de la producción de naranjas y el 17% de la producción de mandarinas. Las exportaciones utilizaron más de 160.000 toneladas de cítricos en 2006.

La producción de **arándanos** ha crecido exponencialmente en los últimos años. Argentina representa el segundo país productor del Cono Sur. La Región Salto Grande constituye el principal polo productor nacional y reúne el 92% de la producción provincial de arándanos y el 38% del total del país. El principal destino de la producción de los arándanos es el mercado externo. En el año 2006 las exportaciones representaron casi 46 millones de dólares, mostrando un veloz ritmo de expansión en los últimos años. Estados Unidos es el principal comprador, siendo la Unión Europea el segundo mercado en importancia. El mercado interno para este producto es pequeño, destinando cerca del 3% para el consumo en fresco y otro tanto para la industria.

El **sector forestal** cuenta con un millón de hectáreas implantadas en Argentina. Salto Grande constituye el tercer polo foresto industrial del país (con el 11%) y primero en Eucaliptus Grandis). Las principales especies implantadas son el Eucalipto y el Pino.

Los productos de la cadena forestal se destinan principalmente hacia el mercado interno. Por otra parte, los tableros de fibra son el producto que más se vende al exterior con una participación del 40% sobre el valor de las exportaciones forestales. Le siguen en importancia las cajas de papel o cartón corrugado y los tableros de partículas.

El desarrollo del **turismo** en la provincia de Entre Ríos es muy reciente y en los últimos años ha experimentado, a partir del aprovechamiento del recurso termal, un fuerte crecimiento. Entre los productos que se ofrecen en la Provincia se encuentran los carnavales, las termas, la pesca y caza deportiva, el río y sus playas y el turismo histórico, principalmente visitados por turistas nacionales.

La producción de **soja** ha mostrado un gran dinamismo en los últimos años. Argentina constituye el tercer productor mundial de soja, siendo Entre Ríos la cuarta provincia en orden de importancia a nivel nacional. En la Región de Salto Grande se registraron más de 376.000 hectáreas sembradas, arrojando una producción superior a 970.000 toneladas en el año 2006. Allí se localiza aproximadamente el 30% de la producción provincial. La soja es el principal producto de exportación de la Provincia. China y parte del sudeste asiático se consolidan como los principales importadores. Asimismo, nuestro país es el principal exportador mundial de

aceite de soja, aunque la mayoría de las plantas de industrialización de oleaginosas se encuentran en otras provincias. En el año 2006, en Entre Ríos se procesó solamente el 0,3% de la soja producida.

## Relevancia de los Complejos seleccionados de la Región en comparación con el espacio Provincial

Los Complejos arrocero, de frutas finas, citrícola y forestal presentan una elevada concentración en Salto Grande, en menor medida se presenta el Complejo turismo y la avicultura de carne. Los bovinos y la apicultura presentan distribuciones similares en la Región y en el resto de la Provincia. En tanto la avicultura de huevos y la soja registran una menor representación en Salto Grande. Los siguientes son los principales puentes, parques industriales, rutas y centrales eléctricas de la Región: Puerto Fluvio- Marítimo de Concepción del Uruguay. El movimiento principal del puerto se encuentra asociado a los complejos citrícola, forestal (rollizos de eucaliptos), arrocero (arroz elaborado e integral) y sojero (porotos, harinas) de la región.

Puertos internacionales Colón- Paysandú y Concordia- Salto Grande son conexiones existentes con Uruguay y constituyen vías importantes de circulación comercial dentro del Mercosur.

Parques Industriales (Villaguay, Concordia y Concepción del Uruguay) y las áreas industriales (Basavilbaso, Colón, Federación, Villa Elisa, Chajarí) ubicados en la Región Salto Grande.

Ruta Nacional 14, Presenta un trazado paralelo al río Uruguay y se extiende hasta la provincia de Misiones hacia el norte, mientras que hacia el sur conecta con la Ruta nacional 12 hasta Zárate, en la provincia de Buenos Aires.

Represa Salto Grande. Cuenta con dos centrales hidroeléctricas interconectadas con una potencia total instalada de 1.890.000 Kw.

Distribución de las actividades de los Complejos según la importancia de su presencia departamental.

Las actividades revelan la existencia de dos zonas claramente diferenciadas: Zona Este y Zona Oeste. *La Zona Este comprende los departamentos de Concordia, Federación, San Salvador, Colón y Uruguay* En ésta reside el 33% de la población provincial.

Los Complejos productivos más significativos de la zona son el citrícola, forestal, turístico termal y en menor medida los Complejos avícola y arrocero. Es una zona rica y en dinámico crecimiento. La actividad citrícola se concentra en los departamentos del norte, fundamentalmente en Feliciano y Concordia.

La producción citrícola de mayor importancia son las naranjas -que ocupan el 48% de la superficie citrícola implantada- y en segundo lugar, las mandarinas. En menor proporción también se producen pomelos y limones. La industria de procesamiento de cítricos, se encuentra fuertemente concentrada en el departamento Concordia.

Las especies forestales más difundidas son los eucaliptos y los pinos. Los departamentos que concentran la mayor superficie implantada de estás especies son Colón y Concordia. También concentran estos departamentos la infraestructura industrial y provincial, al ubicarse allí los aserraderos y las industrias de tableros.

La producción avícola se localiza principalmente en los departamentos del sur de la Provincia, siendo el Complejo de carne aviar de mayor importancia que el de huevos. Los departamentos de Uruguay y Colón concentran casi el 73% de la faena provincial y cerca del 100% de las existencias de la Región de Salto Grande.

Otras actividades agropecuarias de relevancia, que se encuentran altamente concentradas en la zona, son las vinculadas a la apicultura y a la producción de frutas finas. Esta reúne el 28% de las colmenas de la Provincia y el 90% de la superficie cultivada de arándano (Concordia).

Con respecto al Complejo arrocero, su producción primaria se encuentra expandida en todos los departamentos de la zona, mientras que las plantas de procesamiento se concentran en el departamento San Salvador. Este departamento es reconocido como la capital nacional del arroz.

El eslabón industrial de la actividad ganadera -la faena bovina- se concentra en la zona de los departamentos de Colón, Concordia y Uruguay, cuyas cabeceras constituyen centros poblacionales regionales de importancia.

El turismo está altamente asociado al aprovechamiento de los recursos termales y a las actividades de esparcimiento y pesca en el río Uruguay, mayormente desarrolladas en verano. Los departamentos Colón y Federación concentran la oferta de plazas de la zona.

*La Zona Oeste comprende los departamentos de Federal, Feliciano y Villaguay* En ésta zona reside el 8% de la población provincial. Presenta un perfil económico-productivo agropecuario caracterizado principalmente por la actividad ganadera y, en menor medida, agrícola. Este perfil está definido fundamentalmente por la aptitud de suelos.

La actividad ganadera, de importancia para la zona no llega a estructurarse en un complejo ya que la actividad productiva primaria, relativamente extensiva, genera débiles

eslabonamientos secundarios y terciarios. Esta se orienta fundamentalmente a la cría, en base a sus pastizales naturales. Es menor pero creciente la actividad de invernada y el tambo, especialmente en las zonas de colonias y cercanas a caminos afirmados.

La agricultura, que se desarrolla en las mejores áreas, se orienta al cultivo de cereales y oleaginosas. A partir de 1995 se observa una gran expansión de la superficie sembrada con arroz y soja.

El Complejo arrocero presenta un moderado dinamismo. La producción primaria, adquiere cierta importancia relativa en la zona, especialmente en el departamento Villaguay. Se desarrolla en establecimientos que en parte se diversifican con la ganadería.

En síntesis, desde una perspectiva territorial se observa que los complejos seleccionados se presentan en la mayoría de los departamentos de la región, pero la importancia económica (especialización) entre los Complejos relevados y las actividades que los componen difieren significativamente entre ellos en cuanto a su significación e importancia departamental pero como se puede observar las actividades se han re- primarizado en los últimos 50 años.

***Federación:*** naranjas, mandarinas y aserrado.

***Concordia:*** arándanos, naranjas, mandarinas, elaboración de jugos, miel, forestal y tableros.

***San Salvador:*** arroz (molienda y elaboración).

***Colón:*** apícola, forestal, faena bovina y turismo.

***Uruguay:*** apícola, soja y tableros.

*Villaguay, Feliciano y Federal:* ganadería, soja y arroz. Cultivos de Arroz

## Bibliografía:

**Arozena Jorge.(comp)(2008).** Lo local y los desafíos. Revista Prisma N° 22. UCU,

**Devés Valdés E. (2009),** El pensamiento latinoamericano en el siglo XX. Tomo II: desde la CEPAL al neoliberalismo (1950- 1990). Bs.As. Ed. Biblos.

**Ferrer Aldo (2008).** La Economía Argentina. Desde sus orígenes hasta principios del siglo XXI. Bs.As. FCE.

**Grimson Alejandro. (2003)** La Nación en sus límites. Contrabandistas y exiliados en la frontera Argentina – Brasil. Barcelona. Ed. Gedisa.

**Laredo Iris M.** (comp) **(2003)** Vulnerabilidad de las economías regionales frente al proceso de integración del Mercosur. Universidad Nacional de Rosario.

**Lugones, Marcela (2009).** El rol de la Universidad para la Integración. Desafíos para la construcción de un sistema de educación superior regional integrado. Simposio Desarrollo Local-Regional en el entorno del rio Uruguay. Montevideo. IDEL

**Tadeo Nidia (Coor.). (2006).** Agroindustria y Empleo. Complejo Agroindustrial citrícola del Noreste Entrerriano. Ed. La Colmena.

**Vidal G. y A. Guillén (Comp) (2008).** Repensar la Teoría del Desarrollo en un contexto de Globalización. Bs.As. CLACSO libros.

Cuadernos para el Desarrollo Local. Diálogos por la Descentralización. Uruguay. Marzo 2010.

-También mencionamos nuestra investigación anterior: "Políticas Económico- sociales y su impacto en los Indicadores de Bienestar de las poblaciones ribereñas del Rio Uruguay (Provincia de Entre Rios). 1975-2008".